

Glass Protect SAG 100

Ficha Técnica provisional

DESCRIPCIÓN

Glass Protect SAG 100 consiste en un film de poliéster brillante muy transparente, resistente al rayado, provisto de un adhesivo acrílico base disolvente, ultra-transparente.

CONSTRUCCIÓN

Frontal :
Film de poliéster muy transparente de 100 µm, resistente a las pintadas y al rayado.

Adhesivo :
Acrílico ultra-transparente permanente, provisto de un filtro UV.

Protector :
Film de poliéster transparente, de 36 µm.

USOS

La gran transparencia del Glass Protect SAG 100 permite mantener una visión perfecta a través del cristal.
Glass Protect SAG 100 está perfectamente adaptado para la protección de cristales de vehículos privados o públicos (trenes, metros, tranvías, autobuses,...) que precisen de una protección anti-pintadas y anti-rayado.
Las pintadas pueden limpiarse rápidamente por medio de disolventes tales como la acetona, el metanol o cualquier otro « limpiador de pintadas » disponible en el comercio.
Glass Protect SAG 100 protegerá igualmente al cristal de las rayaduras causadas por objetos cortantes tales como destornilladores, llaves,...
Sin embargo este film no puede ser aplicado más que sobre vidrios planos.

Nota : Glass Protect SAG 100 aumenta la resistencia del cristal a los impactos. Por razones de seguridad (salidas de emergencia), recomendamos dejar algunos vidrios sin proteger en cada vehículo.

DURABILIDAD (film aplicado al interior del cristal)

Hasta 5 años.

Esta estimación de durabilidad está basada en estudios de envejecimiento acelerado y en aplicaciones reales en posición vertical y en clima templado.

Nota : Condiciones de exposición severas a temperaturas elevadas y a la luz ultravioleta como las que se encuentran en los países del sur de Europa, en las regiones tropicales, subtropicales o desérticas, comportan un proceso de degradación más rápido que en las regiones templadas. Es lo mismo en las regiones polucionadas, las grandes altitudes así como las exposiciones al sur.

ALMACENAJE

2 años a 15-25°C y ± 50% de humedad relativa.

PROPIEDADES FÍSICAS (Valores promedio)

Espesor (mm) (Film + adhesivo) ISO 534
0,125

Características del film a 23°C DIN 53455
Resistencia a la tracción : ≥ 12 kN/m
Alargamiento a la rotura : ≥ 100 %

Propiedades adhesivas a 23°C FTM 1
Pelado 180° sobre vidrio (N/25mm)
- a los 20 min. de la aplicación : 11
- a las 24 horas de la aplicación : 12
- a las semana de la aplicación : 14

Estabilidad dimensional
Contracción (48 horas a 70°C) : < 0,2 %
(15 cm. x 15 cm., muestra aplicada sobre vidrio)

Límites de temperatura :
- de aplicación : + 10°C à + 40°C
- de uso : - 30°C à + 70°C

Resistencia a los agentes químicos y a los disolventes
Resiste al agua y a los detergentes así como a la mayoría de ácidos y bases diluidos.
Resiste igualmente a contactos breves con la mayoría de hidrocarburos alifáticos y aromáticos, cetonas, ésteres, hidrocarburos clorados y al alcohol.

MODO DE EMPLEO

Aplicación
La aplicación del Glass Protect SAG 100 debe hacerse únicamente sobre la cara interna de cristales planos, limpios y desengrasados.
Para un mejor aspecto final, MACtac recomienda el método de aplicación húmedo.

Retirado
El despegado se facilita cuando se efectúa a un ángulo de 90°, a poca velocidad constante.
Los eventuales residuos de adhesivo pueden eliminarse con alcohol isopropílico.

Nota importante

Todos los productos MACtac son objeto de un minucioso control de calidad durante todo el proceso de fabricación; por consiguiente, están considerados como productos de buena calidad comercial y exentos de defectos de fabricación.

Las informaciones publicadas sobre los productos MACtac, se basan en investigaciones que la Sociedad considera como seguras; sin embargo no constituyen una garantía.

Teniendo en cuenta la gran diversidad de aplicaciones posibles y el desarrollo constante de nuevas posibilidades, el usuario debe examinar atentamente las aptitudes y las prestaciones del producto para cada aplicación precisa, y él únicamente asume todos los riesgos relativos a esta aplicación. El vendedor no será responsable de los daños más que hasta el valor de compra de los productos y no será responsable de los daños indirectos o fortuitos.

Siendo constante el desarrollo de nuestros productos, nos reservamos el derecho de introducir en cualquier momento y sin aviso previo, modificaciones a nuestras especificaciones.